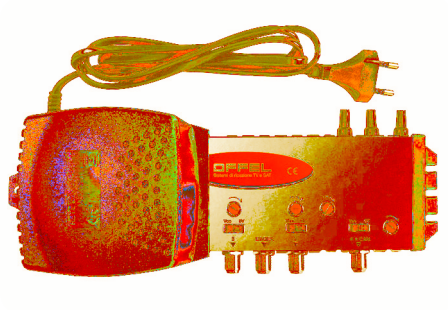
Data sheet

Made in Italy



Centralino per interno 12V

di banda e canale serie CFK

art. 28-190
CFK3/40 V-4+1Can.U-5 12V

5G free · RED COMPLIANT · DTT · INDOOR · 230 V~ · HIGH SHIELDING · CONN. F · REG. · 40 dB · 40 PRESE MAX · CE

Centralino di banda e canale per interno, adatto per impianti di ricezione di medio/grandi dimensioni, indicato per ricevere:
- da una direzione, i canali di banda 4 più 1 canale di banda 5 (es. can. 40);
- da una seconda direzione, i canali di banda 5, ad eslusione del canale ricevuto dall'altro ingresso.

Progettato per ottimizzare l'amplificazione dei segnali DTT compresi nel range E05÷E12+E21÷E48, attenuando la banda 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

E' dotato di tre ingressi così distribuiti:
- 1 ingresso di banda VHF;
- 1 ingresso di banda 4 + 1 canale di banda 5;
- 1 ingresso di banda 5.

Ogni ingresso è dotato di un attenuatore coassiale (0÷20 dB) come regolatore di livello e di passaggio di tensione per la telealimentazione, ad eccezione dell'ingresso 4+1Can.U che è dotato di 2 attenuatori coassiali (1 per la banda 4 e 1 per il canale di banda 5).

Centralino realizzato con taratura su richiesta. In fase d'ordine occorre specificare:
- l'ultimo canale di banda 4 ed il primo di banda 5;
- il canale di banda 5 che si desidera inserire nell'ingresso 4+1Can.U.

Dotato di alimentatore switching.

Caratteristiche

- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Sistema di protezione contro i cortocircuiti
- Ingressi di banda e di canale tutti amplificati
- Amplificazione delle bande VHF e UHF a linee separate

Articolo		28-190
Sigla		CFK3/40 V-4+1Can.U-5 12V
N. ingressi		3
N. regolazioni (0÷20dB)		4
Cifra di rumore VHF	dB	4
Cifra di rumore UHF	dB	5
Tensione max di uscita VHF*	dBµV	118
Tensione max di uscita UHF*	dBµV	128
Guadagno ingresso VHF	dB ±2	40
Guadagno ingresso 4+Can.	dB ±2	42-42
Guadagno ingresso 5	dB ±2	42
Corrente max erogabile	mA	100
Tensione di telealimentazione	Vcc	12
Consumo massimo	VA	16
Tensione di rete		230 V~ ±10% 50Hz
Classe di isolamento		II
Dimensioni (LxWxH)	mm	244x100x60
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	255x110x68
Peso imballo	Kg	0,76
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +55
Conforme alle direttive europee		2014/53/UE, 2011/65/UE

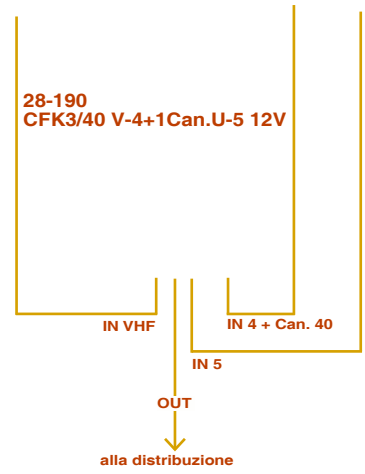
* Tensione massima di uscita misurata con il metodo IM3 -35dBc 2 toni.
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Esempio di applicazione

21-094B E5/E12Y6 BIANCA

21-371B SPEED+ 35B HD BIANCA

21-375B SPEED+ 43 5G BIANCA



Offel s.r.l. Via Lato di Mezzo, 32 48022 Lugo RA - Italy Tel. +39 0545/22542 offel@offel.it **www.offel.it**